 <small>COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN</small>	COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	Código: ED- 01
		Versión: 1
	Programa de curso	Página 1 de 3

Diseño de base de datos, Básico


- a. **Duración:** 18 horas
- b. **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- c. **Modalidad:** virtual
- d. **Fechas disponibles:** **Opción No. 1:** Martes 13, 20, 27 de junio y 04, 11 de julio 2023
Opción No. 2: Jueves 15, 22, 29 de junio y 06, 13 de julio 2023
- e. **Horario:** 6:30 pm a 9:30 pm

1. Objetivo general:

- Desarrollar un diagrama conceptual de la base de datos de acuerdo con los requerimientos de información identificados.

2. Temario:

Sesión	Horas	Temas
1	3	¿Qué es una base de datos? Tipos de bases de datos. Motores y administradores de Bases de Datos. Ciclo de vida del diseño de la Base de Datos. Ejercicio.
2	3	¿Qué son los requerimientos de software? ¿Qué son requerimientos de información? ¿Cómo definir los requerimientos de información? Ejercicio.
3	3	Diseño conceptual de Bases de Datos. Modelo Entidad-Relación. Ejercicio.
4	3	Diseño lógico de Bases de Datos. Modelo Relacional. Entidades. Ejercicio.
5	3	Diseño lógico de Bases de Datos. Modelo Relacional. Relaciones. Ejercicio.
6	3	Diseño físico de Bases de Datos. Modelo físico. Ejercicio.

	Programa de curso	Código: ED-001
		Versión: 1
		Página 2 de 3

3. Metodología:

- Esta capacitación combina elementos magistrales con ejercicios prácticos.

4. Perfil del Instructor:

Ing. Oscar Acuña Williams

- Ingeniero en Informática, 2006
- Maester en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos, 2016.
- Cuenta con certificaciones de PMP-PMI y Scrum Master
- Es mediador de cursos de Tecnologías de Información y diseño de experiencias de aprendizaje (cursos y programas) para educación superior. Además, se enfoca en procesos ágiles de gestión de proyectos de TI.

5. Inversión:

Colegiados:	*** Libre de costo, aplican restricciones***
ISACA y Estudiantes:	₡ 50.000.00
Público en General	₡ 65.000.00

6. Forma de pago:

Transferencia o depósito en las cuentas a nombre del Colegio de Profesionales en Informática y Computación, cédula jurídica: 3-007-179168.

Entidad Bancaria	Cuenta Corriente	Cuenta Cliente	Cuenta IBAN
Banco de Costa Rica	001-194243-3	15201001019424337	CR07015201001019424337
BAC San José	910757236	10200009107572366	CR58010200009107572366
Banco Nacional de Costa Rica	100-01-000-210070-9 100-01-095-001769-5	15100010012100705 15109510010017694	CR30015100010012100705 CR27015109510010017694




6482-6178

Para mayores detalles llamar al teléfono 2225-6701 ext.134,
educacion.continua@cpic.or.cr

Indispensable enviar comprobante de pago y llenar el formulario de inscripción adjunto

<https://forms.office.com/r/cDvWKJmx7k>

- Recuerde que, para asegurar su espacio en el curso, debe de remitir el comprobante de pago al correo educacion.continua@cpic.or.cr
- Leer el documento de Términos y condiciones que encuentra en la página del colegio.
- Hacemos de su conocimiento que, como consecuencia propia de la actividad, las imágenes de la actividad pueden aparecer en fotografías correspondientes a la publicidad y promoción que se realice del curso, sean en el desarrollo del

 COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	Programa de curso	Código: ED-001
		Versión: 1
		Página 3 de 3

evento o de carácter complementarias organizadas por el Colegio y publicadas en el espacio web o en el boletín semanal, así como en los diferentes medios audiovisuales, por lo que, autorizo al Colegio de Profesionales en Informática y Computación (CPIC) a la utilización de las imágenes , sin que dicha autorización esté sometida a ningún plazo temporal ni esté restringida al ámbito nacional de ningún país.